

VÁLVULA DE CONTROL DIRECCIONAL HIDRÁULICA ZT-L12-OT-WO – RESORTE DE REINICIO

Válvula hidráulica monobloque de control direccional con retorno por resorte, diseñada para aplicaciones en vehículos eléctricos como camiones de saneamiento, volquetes eléctricos y carretillas elevadoras. Facilita el control manual del flujo hidráulico con estabilidad y rapidez en su respuesta

FICHA TÉCNICA:

- Modelo: ZT-L12-OT-WO
- Tipo de válvula: Monobloque direccional, 1 sección (una palanca)
- Material del cuerpo: Hierro fundido de alta resistencia
- Presión de trabajo máxima: 20 MPa (200 bar)
- Flujo nominal: Hasta 45 L/min
- Tipo de retorno: Automático por resorte
- Tipo de carrete: Centro abierto (posición O)
- Conexiones hidráulicas: Rosca G $\frac{1}{2}$ o M18 x 1.5 (según variante)
- Temperatura de trabajo: -25 °C a +80 °C
- Viscosidad recomendada del fluido: 10–400 cSt
- Peso aproximado: 3–4 kg

BENEFICIOS:

- Alta precisión de control en cilindros hidráulicos o motores
- Compacta y fácil de montar en equipos móviles
- Compatible con múltiples tipos de aceite hidráulico
- Cuerpo robusto para uso prolongado y ambientes exigentes
- Ideal para circuitos hidráulicos de simple o doble acción



RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Instalar en superficies limpias y planas
- Utilizar siempre aceite filtrado
- Verificar el sentido del flujo antes de conectar
- Realizar mantenimiento preventivo según horas de operación
- No exceder la presión máxima del sistema